# Jaarverslag SCE 2020-2023

**Materiaal/Inleiding**

Het materiaal is door ontwikkeld tot een kunststof A4 doos waarin alle basismaterialen passen zonder de Arduino. (Zie foto op de site) Voor klas 1 en 2 VO lijkt dat de beste optie. Deze doos is ontwikkeld om ook het gebruik op middelbare scholen gemakkelijk te maken.

Door de hoge mate van gebruiksgemak geloven dat deze doos ook in het Nederlandse onderwijs concurrerend kan zijn. Het lukt in de praktijk om een klas van 30 leerlingen binnen 2 minuten met alle soorten practica aan het werk te krijgen.

Leerlingen werken in tweetallen. Eén van hen haalt de doos, de andere de instructiedictaten. Gebruiksmaterialen en aanvullingen staan klassikaal klaar. Het materiaal is uitstekend geschikt om heel efficiënt een onderwerp in te leiden en de leerlingen zelf ontdekkend bezig te laten zijn.

**Instructies**

De instructie bij de onderwerpen zijn verder verbeterd. Voor het cursusjaar 23-24 zijn 7 modules geschreven die passen bij de meeste Nederlandse methodes.

**Internationalisering**Door corona heeft dit een paar jaar stil gelegen, maar inmiddels worden contacten weer aangehaald en hopen in de loop van dit cursusjaar ook internationaal weer ervaring op te doen.

**Conclusie**

Op het Calvijn College hebben we nu drie sets van 15 dozen waar mee gewerkt wordt. Hoewel de factor docent belangrijk blijft lijkt er perspectief te zijn om de dozen in de eerste twee leerjaren geïntroduceerd te krijgen op onze school. De dozen zijn prima bruikbaar. De combinatie met steeds betere instructies en een docentenhandleiding wordt in 2024 nu een punt van aandacht.

**Toekomst**

Naast het maken van een complete instructie voor de onderbouw willen we parallel gaan oriënteren op het praktische deel van het individueel afstandsonderwijs en internationalisering.

Op dit moment zijn er nog een kleine 150 lege dozen op voorraad. Doel is om deze dozen in de loop van 2024 zoveel mogelijk in te gaan zetten om te onderzoeken hoe het materiaal op bovenstaande markten functioneert.